XV. SITZUNG VOM 16. NOVEMBER 1871.

Der Präsident gibt Nachricht von dem am 9. November erfolgten Ableben des correspond. Mitgliedes der Classe, Herrn Custos Siegfried Reissek in Wien.

Sämmtliche Anwesende geben ihr Beileid durch Erheben von den Sitzen kund.

Herr Sectionsrath Dr. Fr. Ritter v. Hauer übermittelt mit Schreiben vom 14. November eine Photographie von Michael Sars, die ihm zu diesem Zwecke vom Herrn Alglave, Redacteur der „*Revue scientifique*“ in Paris, zugesendet wurde.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Integration linearer Differentialgleichungen zweiter Ordnung durch Bessel'sche Functionen“, vom Herrn Prof. L. Gegenbauer in Krems.

„Untersuchungen über die herbstliche Entlaubung der Holzgewächse“, vom Herrn Prof. Dr. Jul. Wiesner.

Herr *Stud. phil.* Oskar Simony überreicht eine Abhandlung: „Untersuchungen über die Bewegung einer Kugel in einem widerstehenden Mittel“.

Herr Prof. E. Ludwig legt folgende zwei Abhandlungen vor:

1. „Über die Einwirkung der Chromsäure auf Kohlenoxyd, Wasserstoff, Grubengas und Äthylen“; 2. „Beiträge zur Gasanalyse“.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Academy of Natural Sciences of Philadelphia: Proceedings. Nrs. 1—3. January to December, 1870. Philadelphia; 8⁰. — American Journal of Conchology. Vol. VI, Parts 1—3. 1870—71. Philadelphia, New-York, London, Berlin; 8⁰.

American Academy of Arts & Sciences: The Complete Works of Count Rumford. Vol. I. Boston, 1870; 8⁰.

Annalen der Chemie & Pharmacie, von Wöhler, Liebig & Kopp. N. R. Band LXXXIII, Heft 3. Leipzig & Heidelberg, 1871; 8⁰.

Announcement of the Wagner Free Institute of Science for the Collegiate Year 1870—71. Philadelphia, 1870; 8⁰.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift. 9. Jahrgang, Nr. 32. Wien, 1871; 8⁰.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1865—1866. (Bd. 78. 17—18.) Altona, 1871; 4⁰.

Connecticut Academy of Arts & Sciences: Transactions. Vol. I, Part 2; Vol. II, Part 1. New Haven, 1867—71; 8⁰.

Essex Institute: Proceedings and Communications: Vol. I, II, III. (1848—1863); Vol. V. (1866), Nrs. 3—4; Vol. VI, (1868—71), Part 2. Salem; 8⁰. — Bulletin. Vol. II, Nrs. 1—12. Salem, 1870; 8⁰. — To-Day: A Paper printed during the Fair of the Essex Institute and Oratorio Society at Salem. Mass. Nrs. 1—5. Salem, 1870; 4⁰.

Gasthuis, Nederlandsch, voor ooglijders: Elfde jaarlijksch Verslag. Utrecht, 1870; 8⁰.

Gesellschaft, Anthropologische, in Wien: Mittheilungen. I. Band, Nr. 14. Wien, 1871; 8⁰.

— Österr., für Meteorologie: Zeitschrift. VI. Band, Nr. 21. Wien, 1871; 4⁰.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXII. Jahrg., Nr. 45—46. Wien, 1871; 4⁰.

Hayden, F. V., Preliminary Report of the United States Geological Survey of Wyoming etc. Washington, 1871; 8⁰.

Heller, Karl B., Leitfaden der Naturgeschichte. Für Bürgerschulen und die Oberclassen der erweiterten Volksschule bearbeitet. I.—III. Theil. Wien, 1871; 8⁰.

Landbote, Der steirische. 4. Jahrgang, Nr. 23. Graz, 1871; 4⁰.

Lea, Isaac, A Synopsis of the Family Unionidae. (4th Edition.) Philadelphia, 1870; 4⁰.

Mittheilungen des k. k. technischen und administrativen Militär-Comité. Jahrgang 1871, 10. & 11. Heft. Wien, 1871; 8⁰.

Nature. Nr. 106, Vol. V. London, 1871; 4⁰.

Observations, Astronomical & Meteorological, made at the U. St. Naval Observatory during the Year 1867. Washington, 1870; 4⁰.

Onderzoekingen, gedan in het Physiologisch Laboratorium der Utrechtsche Hoogeschool. IIde Reeks. III. 1870; 8⁰.

Packard, A. S., Record of American Entomology for the Year 1869. Salem, 1870; 8⁰.

Peabody Academy of Sciences: 2d and 3d Annual Report. Salem, 1871; 8⁰. — The American Naturalist. Vol. IV, Nrs. 3—12; Vol. V, Nr. 1. Salem, 1870—1871, 8⁰.

Report, Second Annual, of the Board of Indian Commissioners for the Year 1870. Washington, 1871; 8⁰.

— 4th, of the Commissioner of Fisheries of the State of Maine, for the Year 1870. Augusta; 8⁰.

— Annual, of the Commissioner of Patents, for the Year 1868. Vol. I—IV. Washington, 1869—1870; 8⁰.

— of the Superintendent of the United States Coast Survey, showing the Progress of the Survey during the Year 1867. Washington, 1869; 4⁰.

„Revue politique et littéraire", et „La Revue scientifique de la France et de l'étranger". Ire Année (2e Série), Nrs. 19—20. Paris & Bruxelles, 1871; 4⁰.

Société Impériale des Naturalistes de Moscou: Bulletin. Année 1871. Tome XLIV, Nrs. 1 & 2. Moscou, 1871; 8⁰.

Society, The American Philosophical, at Philadelphia: Transactions. Vol. XIV, New Series. Parts 1 & 2. Philadelphia, 1870; 4⁰. — Proceedings. Vol. XI, Nrs. 83—85. Philadelphia, 1870; 8⁰.

Verein für Erdkunde zu Dresden: VI. und VII. Jahresbericht. (Nachtrag.) Dresden, 1870; 8⁰.

Washington, Department of Agriculture: Report of the Commissioner of Agriculture for the Year 1869. Washington, 1870; 8⁰. — Monthly Reports for the Year 1870. Washington, 1871; 8⁰. — Reports on the Diseases of Cattl in the United States etc. Washington, 1869; 8⁰.

Wells, Walter, The Water-Power of Maine. Augusta, 1869; 8⁰.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXI. Jahrgang, Nr. 45. Wien, 1871; 4⁰.